

# ముద్ద సంచిక.

వాల్యూం II.]

మద్రాసు : 1942 వ సం॥ జనవరి నెల 16 వ తేది శుక్రవారం

[నె 2 రు

## మద్రాసు గవర్నరుగారి రేడియో ప్రసంగము.

1942 వ సం॥ జనవరి 13 వ తేది సాయంత్రం మద్రాసు గవర్నరు, ఘనతపహించిన సర్ ఆర్థర్ హెలాన్ గారు మద్రాసు ఆర్ ఇండియా రేడియో స్టేషనునుండి “మద్రాసునకు ఎంతవరకు ఆపదరావచ్చునో”, అనువిషయాన్ని గూర్చి మాట్లాడుచు, దాడిసంభవించేయడం ప్రజలు వింటేయాలి యీ క్రింద చెప్పారు :—

“మద్రాసు పౌరులారా :—జపాను మన శత్రువుల వత్సాన్ని చేరి యుద్ధంలో ప్రవేశించి మలయాలో మొదట్లో గెలుపొందటంచేత మద్రాసునకు ఎంతవరకు ఆపదరావచ్చునో అను విషయాన్ని గూర్చి యీ సాయంత్రం మీతో మాట్లాడ దలచుకొన్నాను. నావికా బలంతోగాని నైనిక బలంతోగాని జపానువారు ఇండియామీద నిజంగా దండెత్తేభయం యిప్పుడులేదని మీకు నొక్కి చెప్పుచున్నాను. సింగపూరు బ్రిటిషువారి చేతులలోనున్నంత కాలం అట్టి దండయాత్ర ప్రశ్నయే రాజాలదు. అక్కడ నున్న బలమేగాక యింకిను నైన్యాలు అక్కడికి చేరుచున్నవి. మిత్ర రాజ్యాల జపానువారిమీదకు విజృంభించే సమయం వచ్చినప్పుడు యివి సాయపడగలవు. ఆ సమయము అచిరకాలంలో రాగలదు. రంగంమీద యిటీవల జరిగినదాడులవంటి జపానువారి విమానదాడులు విరివిగా జరిగే అపాయం మద్రాసుకు యింత త్వరలో కలుగజాలదని నేను నొక్కి చెప్పుచున్నాను. రంగం, తాయిలాండు సరిహద్దుకు షుమారు 120 మైళ్ల దూరంగానున్న బాంకాకానకు 400 మైళ్ల దూరంగానున్న ఉన్నది. తాయిలాండులోని ఆత్మంత సమీప ప్రదేశంనుండి మద్రాసు 1,300 మైళ్ల దూరం లోనున్నది. కాబట్టి భూమిమీదనుండి బయలుదేరి బాంబులువేళే జపానువారి విమానాలు యిక్కడికి రాజాలవు. అవి మద్రాసుమీద దాడి జరుపుటకు వచ్చేయడం, చాలినంత పెట్రోలు వాటిలోనుండజాలని కారణంచేత అవి తిరిగి వాటి స్వస్థానం చేరజాలవు. గత యుద్ధంలో ఎండెవరే జపాను వారి ఏ యుద్ధపు ఓడయైన బంగాళాఖాతములోకి తప్పించుకొని వచ్చి మద్రాసుమీదకు కొన్ని గుండ్లను వేయవచ్చును, లేదా ఓకటి రెండు విమానాలను పంపితే అవి బాంబులు వేయవచ్చును. అప్పుడు హెచ్చరిక చేయబడును. అందరు రక్షణ స్థానాలలో దాక్కోనే యడల, ఎవరికిని చెప్పే తగలజాలదు. కాబట్టి ఎవరును భయపడ్డానికిగాని మద్రాసులో పని ఉండి కూడ దాన్ని విడిచిపెట్టి పారిపోడానికిగాని ఎంతమాత్రం ఆవసరంలేదు. ప్రతిదేశభక్తిగల పౌరుడు తన పనిని తాను నిబ్బరంగా చేసుకుంటే యుద్ధప్రయత్నాలకు ఎంతమాత్రం ఆటంకం కలుగదు. అవసరంకాగల రక్షణోపాయాల నన్నిటిని గవర్నరు మెంటువారు విర్యాటు చేశారు. వీరైన ఆపద సంభవించే సందర్భంలో విమానదాడి రక్షణ విర్యాట్లు, అగ్నిప్రమాదాలను ఆర్పే విర్యాట్లు, ప్రజలను ఆపదనుండి రక్షించే విర్యాట్లు, దాడి జరిగే సందర్భంలో, మోపాలు జరుగకుండాను, దుండగిండు సమయందూచుకొని బాధింపకుండాను చేయడానికి పోలీసువారిని నియమించే విర్యాట్లు, అహర పదారాలలో సరఫరాచేసే యెర్పాట్లు, ఆరోగ్యము రక్షణ గలిగించే యెర్పాట్లు మొదలైన వన్నే సిద్ధపరచబడినవి.

నైనిక విర్యాట్ల సందర్భములో అసగా నైనిక దళములు, నావికా దళములు, వాయుదళముల సందర్భంలో యీ వట్టి జాన్ని రక్షించే సరంజామంతా సిద్ధముగానున్నదని మీరు నమ్మండి. కాబట్టి వింతయొకటిన్ని అబద్ధములైనట్టిన్ని వదంతులను నమ్మవద్దు, వ్యాపింపచేయవద్దు. గవర్నరు ఎంతు కోయంబత్తూరు వెళ్లుతుందని, హైకోర్టు మధురకు వెళ్లిందని, రాత్రిపూట రైల్వేనిండా యూరోపియను స్త్రీలును శిశువులును మద్రాసును విడిచిపెట్టి పోతున్నారని వదంతులు యిటీవల పెద్ద పెద్ద వారి యిండ్లలోకూడ వ్యాపించినవి. ఈ కథలన్ని అబద్ధాలును, దుర్మార్గులు సృష్టించినవిన్ని మాత్రమే. అట్టి భయముకొల్పే కథలను మీరు వింటే, వాటిని ఎక్కడ విన్నాడో, అవి బాధ్యతను వహించే వారై ప్రతికలలో ఎందువలన ప్రకటించబడలేదో, మీకు చెప్పిన మనిషిని నిలవదీసి అడగండి. భయోత్పాతాలను కలిగించే ఉద్దేశంతో యిట్టి కథలను బుద్ధిపూర్వకంగా వ్యాప్తించేనే మనుష్యులు మీకు కనపడినట్లే వారిని గూర్చి మీరు పోలీసువారికి తెలియజేయండి. మద్రాసునకు ఆపదగలిగించే సంగతులేవైన జరిగినయెడల సకాలంలో గవర్నరు మెంటువారు ప్రకటనలను ప్రకటించెదరని మీకు గట్టిగా చెప్పుచున్నాను. అవి నిజమైనవేనని మీరు నమ్మండి. దోపిష్టుజరుగతవనే వదంతులను మీరు నమ్మకండి. అట్టివి బాస్తవముగా విశ్వాసకొద్దిగా మాత్రమే జరిగినవి. అట్టి విషయ వీరైన బయలుదేరితే దానిని గట్టిగా అణచడానికి గవర్నరు మెంటువారికి తగినంత పోలీసు సిబ్బంది ఉంది. గవర్నరు మెంటువారు ధరలు తగ్గించినారు, తగ్గించనున్నారు. అమిత లాభాలను పొందనివ్వరు. వీడవారికి అవసరమైన వస్తువులన్ని చౌకగాదొరికే విర్యాట్లు తప్పక చేస్తున్నారు. సిపాయిలు వస్తే నగరంలోని స్త్రీలను చెరపడ తారని వదంతివాగా వ్యాపించింది. దీనికి కారణంలేదు. అక్కడక్కడ బహు కొద్దిగా జరిగిన సంగతులనుబట్టి యీ కారణములేని వదంతి వ్యాపించింది. ఈ విషయంలో నైనికశాఖవారు గట్టి ఉత్తరువులను జారీచేశారనిన్ని, వారు యింతకుముందుకూడ శిక్షించుచున్న విధముగానే ఏ నేరస్థునైనా గట్టిగా శిక్షించెదరనిన్ని నేను బహు దృఢముగా మీకు చెప్పుచున్నాను. చివరకు నేను చెప్పేదేమంటే, యిప్పుడు అపాయము ఎక్కువగా లేనప్పటికిన్ని మీరు గమనించవలసిన విమానదాడి రక్షణల విషయమై మీ స్థానిక ఉద్యోగులవద్ద మీరు తెలుసుకోవలెను. దాడివస్తే ఏమిచేయాలనే విషయాన్ని గూర్చి నా సలహా ఏమంటే, “రక్షణస్థానాలలో చేరి, నిబ్బరముగా నుండండి” అనేదే ఈ సలహాను పాటించియున్నట్లయితే మొదటి దాడిలో రంగంలో సంభవించిన చావులు చాలమట్టుకు జరిగియుండేవికావు. మీరు చురుకుగలవారును దేశభక్తిగలవారును అయితే విమానదాడి రక్షణ సిబ్బందిలో మీరు చేరుట ఉచితము. మీరందువల్ల బాధ్యతగలట్టిన్ని ఉపయోగకరమైనట్టిన్ని పనిని చేయుదురు. ఈ సమయంలో మీరు మీదేశీయుల రక్షణకు మీచేత నైన పనిని మీరు చేయుచున్నారనే తృప్తి మీకు కలుగగలదు. చివరకు యీ యుద్ధంలో మనము జయించుట నిశ్చయము. కాని జయమువచ్చుటకు చాలపని జరుగవలసియుండును. దుష్టభునుభవించవలసియుండును. అకొంతిని పొందవలసియుం

దును. మన విభేదాలను మరచిపోయి మనముకలసి పని చేసినకొద్దీ మనకు జయము చేరువకువచ్చును. మిత రాజ్యముల బలము రానురాను పెరుగుచు, అజేయమగును.

శ్రవణము కనివిని యెరుగని యీ దుర్భరమైన అపదను మనము తొలగించి శత్రు నాశముందించగలమును దృఢవిశ్వాసముతో మనము భావి శరణానుమునకు ఎదురుదూడవచ్చును.

## ప్రధాన మంత్రి ప్రధాన మంత్రి.

జపానువాళ్లు సాగించిన దండయాత్ర సామాన్యమైనది కాదు. చాలా బ్రహ్మాండమైనది. అందుకు సందేహం లేదు. అదిశక్తిమీదకు పూర్వం ఖామీషానురుడు యుద్ధానికి వచ్చినట్లుగా వుంది. శ్రవణమంతటిలోనూ బ్రహ్మాండమైన బ్రిటిషు సామ్రాజ్యంతోను, శ్రవణమంతటిలోనూ, పెద్దరికం వహించి, కుబేరనివంటి విశ్వరూపంతో తులతూగుతూ, శ్రవణ చానికంతకూ ఆయుధాలూ, విమానాలూ, యుద్ధ నావలూ తయారుచేసి సప్లయిచేయగల్గుతున్న అమెరికా రాజ్యంతోను, మన యిండియా రాజ్యానికంటే చాలా పెద్దదైన చైనా రాజ్యంతోను జపానువంటి చిన్న రాజ్యం యీ రోజున యుద్ధం సాగించింది. ఒక్కటే గుక్కలో మూడు ముద్దలు మింగవలెనన్నట్లుగా చైనాతో, బ్రిటిషువారితో, అమెరికా వారితో జపాను యుద్ధం సాగించింది. ఇది చాలా సాహస కార్యం. అసియాఖండం అంతా తానే కబళించాలని జపాను బ్రహ్మరాక్షసిలాగున నోరు తెరుచుకున్నది.

జపాను అనే చిన్నరాజ్యం. జనసంఖ్య చాలా తక్కువ. ఈ ఎలుకవంటి రాజ్యం ఏనుగును మింగవలెన్నంత ఆశతో నోరు తెరుచుకున్నది. అఖరుకు, ఏనుగు కాలికిందనే ఎలుక నలిగి వచ్చిపోతుందిగాని, ఏనుగును ఎలుక మింగడం అసాధ్యం, అసహజం, అసంభవం. పూర్వముక శోలికి ఒక పెద్ద కొబ్బరికాయ దొరికితే, “వాటంగా ఉందిరా” అని, ఆ కొబ్బరి కాయను నమిలి మింగాలని ఆశ పడింది. ఆ కొబ్బరి బొండానికి ఒక పెద్దరంధ్రం అది వ్రకే ఒక ఉడత చేసింది. ఆ కొబ్బరికాయ కొలివోటూ దూరుతుందా? కొబ్బరి కాయలోనే కొలి తలపెట్టవలెనా? కొబ్బరికాయ పెద్దది. కొలిమూతి చిన్నది. అందువల్ల కొలితలనే కొబ్బరికాయ రంధ్రంలో దూర్చింది. తన నోటికి అందినంతవరకూ లోతులవున్న కొబ్బరినిలిపింది. కాని, కొబ్బరికాయలోపల దూర్చిన కొలితల బయటకు రావడంలేదు. “కుయ్యా! ముక్రో!” అని గిజిగిలాడి ఊపిరి సలుచుక, కొనఊపిరితో కొట్టుకొనివచ్చింది.

ఇదంతా కల్పించివేప్పే కవితవ్వకాదు. జపాను నేసల గతి ఇప్పుడు అదేవిధంగాఉంది. మొన్న చైనాలో పెలా నాను పరగణాలో చాంపూనగరంవద్ద 40 వేల జపాను నేసల అకస్తాత్తుగా చైనా నేసలయొక్క పద్మపూహంలో చిక్కుకొని పోయింది. అడకతైరలోపోక వెక్క కత్తిరింపబడి నట్లుగా, రెండు వైపులనుంచి కత్తైర పూహంగావచ్చిన చైనా నేసలమధ్య 40 వేల జపానునేసల ఒక్క పర్యాయంగా చిక్కుకొని పోయింది. పారిపోవాలని జపాను నేసలు శ్రయత్నిస్తుంటే, రి వేలమంది జపాను సైనికులు ఆ యుద్ధ రంగంలోనే నాశనమైనారు. ఆ ప్రాంతంలోనే ఇంకొక చోట మొన్ననే మరొక వెయ్యిమంది జపాను సైనికులు చైనా వారి కత్తైరపూహంలో చిక్కుకొనిపోయినారు. ఇక్కడ అచారంగా వచ్చిపోతున్న జపాను సైనికులకు అందరికీ చైనా నేనాధిపతి దహన సంస్కారం చేసి, వారి అస్త్రకల్పి పూడ్చి పెట్టడానికి రెండు బ్రహ్మాండమైన గోతులు తవ్విస్తున్నాడని వార్త వచ్చింది. వావం! జపాను సైనికులకు ఎటువంటి గతి పట్టండో చూడండి! చైనాలో వచ్చిపోయిన జపాను సైనికుల కందరికీ వీనావారే కర్త చేయబలసివచ్చింది. అఖరుకు దేశంకాని దేశంలో దిక్కులేనిచావు వస్తున్నాయి, యీ జపాను సైనికులు.

జపాను సైనికులు యీవిధంగా చైనాలో భస్మమైపోతు ఉంటే, జపాను యుద్ధనావలను అమెరికను జలాంతర్గాములు గంగచాలు చేస్తున్నాయి. పసిఫిక్కు సముద్రంలోఉన్న అమెరికావారి లంకలమీదకు దండెత్తడంకోసం యుద్ధనావలను జపానువారు పంపిస్తున్నారు. వేకు దీవివద్ద ఇంతవరకు 7 జపాను యుద్ధనావలు ముంచివేయబడినవి. “హరహర మహాదేవ” అని సముద్రస్నానం చేస్తున్నాయి. తిరిగి రి జపాను సరుకుల నావలనుకూడా అమెరికను జలాంతర్గాము ముంచివేశాయి. అక్కడ చైనాలో జపాను సైని కులకు చక్కగా దహన సంస్కారాలు జరుగుతున్నాయి. ఇక్కడ నడి సముద్రంలో అమెరికావారి జలాంతర్గాముల మూలంగా జపానువారికి సముద్రస్నానంకూడా లభిస్తోంది. జపానువారికి జపం తపం లేకపోయినా, వాళ్ల శత్రువులు కూడా వాళ్లకు కర్తలొకం చెయ్యడంలేదు. జపాను వాళ్లకు అంత్యక్రియలు వాగానే జరుగుతున్నాయి

హిట్లరుని నమ్మిన ఫలితం.

ఇంతకూ, జపానుకు యింత అంత్యకాలం రావడానికి అసలు కారణమేమిటి? జపానును యిటువంటి ఘోర యుద్ధరంగంలోకి పీట్లరు దింపాడు. “నీకేమీ భయంరాదు. ప్రక్కను నేను ఉన్నానుగా!” అని జపానుకు పీట్లరు హుషారు యిచ్చాడు. ఆ పీట్లరును నమ్ముకొని, పీట్లరు పెట్టిన ముహూర్తం నమ్ముకొని, తన జాతక చక్రంకూడా పీట్లరుకు వాగా చూశామనికొని, పీట్లరు తనకు వాగా దైత్యం చెప్పిన తర్వాత, అమెరికా వారిమీద బ్రిటిషువారిమీద జపాను తెగించి యుద్ధానికి దిగింది. లోతు తెలియకుండా దిగింది. పసిఫిక్కు సముద్రం ఎంత లోతున్నదో తెలియకుండా దిగింది. దిగినకొద్దీ లోతు తెలుస్తుంది. ఈ కాలంలో “దిగు, దిగు” అనేవాళ్లగాని, వెంటదీగేవాళ్లు ఉండరు. జపానుకు పీట్లరు హుషారుయిచ్చి జపానును యుద్ధంలోకి దింపేదేగాని, జపానుకు తన ఆయుధబలంగాని, అంగబలంగాని, అర్థబలంగాని ఏమైనా సప్లయిచేసి సహాయం చేస్తున్నాడా? అటువంటి దేమీలేదు. అయినా, సప్లయి చెయ్యాలన్నా, వదివేల మైళ్ల దూరాననున్న జర్మనీనుంచి జపాకు వీడి సప్లయికాదు. అంగడిలో బెల్లం అంగడిలోనే ఉంది. గుళ్లో దేవుడు గుళ్లోనే ఉన్నాడు. కాని అంగడిలో బెల్లమునే, ఒక సాముకారు గుళ్లో దేవుడికి నివేదన చేసాడు. జపానుకు పీట్లరుచేసే సహాయంకూడా అంతే. ఒక వేళ పీట్లరు ఏదైనా సప్లయిచేయడానికి, పీట్లరు దగ్గరమాత్రం ఉన్నదేమిటి?

రష్యా యుద్ధంలో పీట్లరుగారి పని అయింది. దివాలా తీసాడు. రష్యాలో జర్మను నేసలు వెనుకకు తిరిగిచూడకుండా దభుడు తీస్తున్నాయి. ఇక్కడికే 60 లక్షల నేసల దాదాపుగా జర్మనీకి పట్టమైంది. జర్మనీకి మిగిలిఉన్న నిల్వ పటాలాలను (అనగా ఆఖరుదశలో ఉపయోగించుకోవలసిన రిజర్వు నేసలను) పీట్లరు యిప్పుడు బయటకు తీసికొని రావలసివచ్చింది. ఇంతవరకూ పీట్లరు జయించినటువంటి హాలండు, బెల్జియం వగైరా దేశాలలో కావలగా పీట్లరు ఉంచినటువంటి జర్మను సైనికులనుకూడా రప్పించి వేస్తున్నాడు. అక్కడవాళ్లకు బదులుగా, గాయపడి నటువంటి జర్మను సోల్దరులనూ, చేతులు కాళ్లు విరిగిపోయిన జర్మను సోల్దరులనూ కావలగా ఉంచుతున్నాడు. కనుక పీట్లరుకు

తన వద్దవున్న జనం తనకే చాలడంలేదు. రష్యలో జర్మను సేనలు పారిపోవడంకూడే, పారిపోవడంలోకూడా జర్మనుల తెలివేటులు చాలా ఎక్కువగా బయటపడుతున్నాయి. ఇంట్లోకి చొరబడిన కుక్కను చూచి “కర్రే! కర్రే!” అని రెండు కేకలు వేసేసరికి, దొడ్డిగుమ్మంలోనుంచి అది పారిపోయినట్లుగా, జర్మను సోల్దరు పారిపోతున్నారు. జర్మను సోల్దరులు రష్యలో చొరబడినప్పుడు సింహాలలాగున చొరబడ్డారు; ఆఖరుకు గ్రామ సింహాలలాగున పారిపోతున్నారు. పారిపోయేటప్పుడు జర్మను పటాలముల తాలూకు జర్మను ఫిరంగులను మందుగుండు సామానులను అక్కడి మకాములలోనే విడిచిపెట్టి తోకమడతపెట్టి పారిపోతున్నారు. మూల యావోస్లావెజ్ అనే ఊరికి పడమరగా నాలుగు రోజులలో జర్మను సేనలు 13 మైళ్ళు పారిపోయినారు. 13 గ్రామాలు తిరిగి రష్యనుల చేతులలోకివచ్చాయి. అక్కడ జర్మనులు విడిచిపెట్టి వెళ్లిన ఫిరంగులను రష్యనులు పట్టుకొని, అక్కడ జర్మనులు విడిచిపెట్టి వెళ్లిన ఫిరంగి గుండ్లనుగూడా తీసికొని, ఆ జర్మనీ ఫిరంగులతో ఆ జర్మను ఫిరంగిగుండ్లను పారిపోతున్న ఆ జర్మను సేనలమీదనే చూచేసి రష్యనులు కాల్చారు. మాస్కో ప్రాంతాలలోని కొన్ని చోట్ల రోడ్లమీద జర్మను సోల్దరుల శవములు కుప్పలుతిప్పలుగా పడివున్నాయి. రస్తాలన్ని శత్రునాటులాగున వున్నవని రష్యనుంచి వార్తలు వస్తున్నాయి.

రష్యలో జర్మను సేనలు ఎంత ధైర్యంగా పారిపోతున్నాయో, ఉత్తరాఫ్రికాలోని లిబియాలోకూడా అంత ధైర్యంగా బ్రిటిషు సేనలకు తమ మకాములన్ని వదలిపెట్టుతున్నాయి. మకాములు వదలిపెట్టి పారిపోలే బాగానేవుండును. వదలిపెట్టి పారిపోలేక యుద్ధక్షేదీలుగా పట్టుబడుతున్నారు. ఇప్పటికే ఈ కొద్దిరోజులలో 26 వేలమంది శత్రుసైనికులు యుద్ధక్షేదీలుగా పట్టుకోబడినారు. వీరిలో 7 వేలమంది జర్మను సైనికులు. ఈ 26 వేలమంది యుద్ధక్షేదీలను బ్రిటిషువారు ఈజిప్టులోకి చేర్చారు.

### ఫిన్లండుకి ప్రాయశ్చిత్తం.

రష్యలో పొట్లరుగారు ఆకాశానికి తూటుపాచించివేస్తాడనే ఆశతో ఆ పొట్లరును నమ్మకొని ఫిన్లండుదేశం తన సేనలనుకూడా రష్యమీద దండెత్తడానికి వంపించింది. రష్యలో యుద్ధంచేసింది. కాని, “పొట్లరుగతి పొట్లరుమాడు కుంటున్నాడు.” “ఏదీ గతి నాకు! రంగా! రంగా!” అంటున్నాడు. అటువంటి స్థితిలో ఫిన్లండు ప్రభుత్వం “ఏమిబుద్ధి! ఏమిబుద్ధి!” అని చెంపలువేసుకొని, రష్యతో సరిచేసుకుంటాను అని ప్రకటిస్తోంది. రష్యకు కబురు చేస్తోంది. “ఒక నీజోలికి నేనురాను. నా నేరములెవకు రష్య!” అని బ్రతిమాలుకుంటూ వున్నది. ఫిన్లండుకు కొంత ప్రాయశ్చిత్తంకూడ జరిగితేనేగాని, రష్య శిష్యవర్గంలో ఫిన్లండు చేరడానికి వీలవుతుందా? పొట్లరును నమ్మకొని యుద్ధరంగంలోకి దిగినందుకు ఫిన్లండుకు యీగతి వట్టింది. దానిమాదిరిగానే రంగంలోకి దిగినందుకు జపానుకూడా “రంగా! రంగా! ఏదీగతి నాకు!” అనే రోజులు తప్పుకుండా వస్తాయి. జపాను యింకా రంగంలోకి పూర్తిగా దిగాలి. రంగునుమీద ఇంకా అప్పుడప్పుడు కాంబులు వేస్తోంది. “రంగంవెడ్డా! రంగంవెడ్డా!” అని జపానువాడు వంకలు కొట్టుకుంటున్నాడు. కాని, బర్మాలోకి వైనా సేనలు వేసేవేలుగా వస్తున్నాయి. వైనానుంచి బర్మాలోకివచ్చే రోడ్డు యావత్తు వైనా సేనలతో క్రిక్కిరిసి పోయిందని ఆ రస్తామీదుగా మొన్నవచ్చిన ఒక ప్రయాణికుడు చెప్పినాడు. ఫిరంగి మోటార్లు, ఫిరంగులు వగైరాయావత్తు అయితే సామగ్రితోను యీ వైనా సేనలు విధి విరామంలేకుండా బర్మాలోకి వస్తున్నాయి. జపాను సేనల

యుద్ధపద్ధతులన్నీ యీ వైనా సేనలకు యిటీవల అయిదేళ్ల నుంచి బాగా అనుభవసిద్ధంగా బోధపడినాయి. అటువంటి వైనా సేనలు ఇప్పుడు బర్మాలో ప్రవేశించి, జపాను సేనలకు అక్కడ జవాబు చెప్పడానికి సిద్ధంగా వున్నాయి. వైనా సేనలకు, జపాను సేనలకు బర్మాలో యుద్ధంతప్పుడు, బ్రిటిషు ప్రధాన మంత్రి చేసిన తంత్రం ఇది.

ఎవరెవరికి ఎట్లా పోటీపెట్టి యుద్ధకాండ సాగించవలెనో, బ్రిటిషు ప్రధానియైన విక్టోరియా చర్చిలుగారికి తెలిసినట్లుగా ఇంకెవ్వరికి తెలియదు. ఈ మహా సంగ్రామానికి పొట్లరు మూలకారణం. వ్యాధికి మూలకారణమేదో కనిపెట్టి దానికి హత్రైన మందు వెయ్యాలి, లేదా శస్త్రం వెయ్యాలి. పొట్లరును ఓడిస్తేచాలి. ఆ పొట్లరును నమ్మకొని ఉన్న ఇటలీ, జపాను రాజ్యాలు రాజీకి రాకమానవు. జర్మనీతోనే సరికట్టిన రాజ్యాలనే అక్షరాజ్యాలని అంటున్నారు. ఈ అక్షరాజ్యాల కన్నీంటికి అక్షయపాత్ర చేతికి రావాలి అంటే ఈ మూలాకు వీరాధిపతియైన పొట్లరునే ఓడించాలి. పొట్లరును ఓడించాలి అంటే, బ్రిటిషువారు నున్న అమెరికావారున్నూ తమ బలం యావత్తు ఏకముఖంగాచేర్చి జర్మను సేనలతో పోరాడాలి. ఈ మూల సూత్రం, ఈ తంత్రహస్త్యం బ్రిటిషు ప్రధానమంత్రియైన చర్చిలుగారు బాగాగ్రహించి, అమెరికా ప్రెసిడెంటుయిన రూజువెల్టుగారికి బోధపరచారు. అమెరికా ప్రభుత్వం యీ రహస్య తత్వం గ్రహించింది. మొన్ననే అమెరికా ప్రభుత్వ నాకాడల్ కార్యదర్శియైన కర్నలు నాక్సుగారు తమ అభిప్రాయ ప్రకారంగాకూడా, పొట్లరును ఓడించడమే ప్రథమ కర్తవ్యం అని స్పష్టంగా చెప్పారు. అమెరికను సేనలను, ఇంగ్లాండుకే వంపిస్తాము అని ప్రెసిడెంటు రూజువెల్టుగారుకూడా అన్నారు. వెల్టును మొదలంటే సరికి వేయాలిగాని కొమ్ములకొట్టితే వింలాభం? పొట్లరుతో యుద్ధంచేసి పొట్లరును ఓడించడానికి జపానుతోను, ఇటలీతోను, యుద్ధం చెయ్యడం ప్రధానవిషయంకాదు.

అందుకనే, బ్రిటిషు బలం, అమెరికను బలం జపానుమీద ఎక్కువగా ప్రయోగించబడుతుంటేదు. ఆ కారణంచేత జపాను ఇప్పుడు తుపానువలె పసిఫిక్కు సముద్రంలో వెలరేగుతూవున్నది. రేపు మన ఇండియా మట్టువున్న సముద్ర ప్రాంతాలవరకూ యీ జపాను తుపాను వచ్చినా, ఎట్లా వచ్చిందో అట్లాగే పోతుంది. అది సముద్రపు పోటూ, అటువంటిదే. యీ జపాను తుపానువల్ల అంతగా అపాయంలేదు. అమెరికా సహాయంతో బ్రిటిషువారు పొట్లరు అనే భూతానికి అక్కడ బరోపా ఖండంలో ఉద్వాసన మంత్రం జపిస్తున్నారు. ఆ జర్మను భూతాన్ని ముగ్గులోకి రప్పించి బుడ్డిలోకి ఎక్కించి, బిరడా వేస్తారు. అప్పుడు యీ జర్మనీని నమ్మకొని నల్మేటిలోపడిన జపానుకు పుట్టి మునుగకమానదు. ఈ విధంగా శత్రువును చేదించవలెననే మంత్రం మన బ్రిటిషు ప్రధాన మంత్రి అమెరికాకు ఉపదేశించాడు. ఇంగ్లాండున్నూ, అమెరికాయన్నూ, ఉభయలూ యీ శత్రుచే౦దైక మంత్రమునే యిప్పుడు ఉపాసన చేస్తున్నారు. ఇదే విక్టోరియా చర్చిలుగారు అనుసరిస్తున్న కర్తవ్యతంత్రం. విజయ సంతాన మంత్రం! శత్రుచే౦దైక మంత్రం! జప! జప! సతతం! యుద్ధ సాఫల్య మంత్రం! మనము చేసే యుద్ధం ఫలింపడానికి ఇదే దివ్యమైన మంత్రం గనుక దీనిని నిత్యం జపించండి! జపించండి! అని బ్రిటిషు ప్రధాన మంత్రియైన చర్చిలుగారు బాహుటంగా చాటిస్తున్నారు. మనప్రధాన మంత్రి ప్రభావం మున్నుండు తెలుస్తుంది. 1942 వ సంవత్సరంలో పొట్లరును ఓడించి 1943 వ సంవత్సరంలో విజయధీరీ మోగిస్తానని చర్చిలు ప్రధాని ప్రతిజ్ఞ చేసేడు! తథాస్తు.

## వివిధ యద్ధరంగాల స్థితి.

రష్యాలో విజయం, పశ్చిమలో విజయ సూచనలు.

నాకానష్టాలు చాల తగ్గినవి.

పశ్చిమ యద్ధరంగమునందలి వ్యవహారములగూర్చి లీవ మగు విమర్శలు బయలుదేరినవి. అది సహజమే. పొర బాటులు జరుగుతూవుంటాయి. వాటిని దిద్దుటకు ఒకటే పద్ధతిగలదు. అది ప్రజాభిప్రాయం తెలుసుకొని ఆక్రమారం చేయుటే. ప్రజాపతి నిధుల ప్రభుత్వములందు ఆనుసరించే పద్ధతేయది. బాధ్యతగల నాయకులెవ్వరు యీ విమర్శలకు కోపగించుకొనరు. పశ్చిమ సముద్రమునందలి యద్ధం, అట్లేలియారు ఇండియాకు కూడ యొక్కవ సన్నిహిత మయినది. అందుచే హంగుకాంగు, మలయాల రక్షణల గూర్చి యీ దేశములలో నిరసనము ఎక్కువగా వినవచ్చెను. అందుచే ఆ విమర్శలకు సంజాయిషీలు వెలువడుచున్నవి.

కాని ప్రపంచమంతట జరుగుచున్న యీ యద్ధంలో ఒక మూల జరుగుచున్న దానినిబట్టి హడలిపోరాదు. ఇది ప్రపంచ యద్ధముగుటచే కాలక్రమేణ కలుగు ఫలితాలనుబట్టి నిర్ణయించుకోవాలి. అన్ని యద్ధరంగాలలోను నాకాదళం విమానదళాల అధిభ్యుత కాపాడుకొనుటే మిత్రమండలిదేశాల యద్ధవ్యూహమయి యున్నది. రష్యా, లిబియాలలోను ఇంగ్లాండులోను విమానశక్తి అధికంగానే యుండున్నది. నాకాదళవర్తలందు, శత్రువులకు నాకా మార్గాలు లేకుండా చేసి తమనాకలు, తటస్థదేశాల నాకలు యధేచ్ఛగా ప్రయాణం చేసుకొనుటకు అవకాశాలు కలుగజేయుట ముఖ్యమయినది. శత్రురాజ్యాలకు నాకామార్గలు కాపాడుకొన వలసిన బాధ్యత ఒక్క లిబియావద్దను, విషియా ఆగ్నేయ దిక్కున మాత్రమేయుండ, మిత్రమండలి రాజ్యాలకు అనేక వేలమైళ్లవరకు దూరదూరాన వ్యాపించియున్న నాకా మార్గాలను రక్షించుకోవలసిన బాధ్యతకలదు. వాటిని కాపలాకాయవలసిన పని చాల కష్టమయినది.

అట్లాంటికు యద్ధం.

అట్లాంటికు సముద్రమునందు 1941 వ సం॥ ప్రారంభంలో నాకలనష్టం యిండుక అందోళనకరంగానుండినా, యీ యేడు ప్రారంభంలో చాల సంతృప్తికరమగు మార్పు వచ్చింది. గతసాంత్వ భాగంలో ప్రయాణించేయ నాకల గుంపువై శత్రువులదాడి నాలుగోవంతు తగ్గెను. ప్రయాణ రక్షణలు యొక్కవచేయుటచేతను రాయలు విమానములు, సబుమెరైనులు ఎక్కువ తోడ్పడుటచేతను నాకలనష్టం తగ్గెను. వర్తక నాకలవైనుండు అతివడిగ పోవు పైటరు విమానాలు శత్రువుల బాంబరు విమానాలను పడగొట్టుచుండేవి. నాకలనష్టం 1941 వ సం॥ విషియా సంఖ్యలకు సాలాంతం సంఖ్యలకు 100 : 8 వంతు వ్యత్యాసంగలదు. శత్రువుల పెద్ద యద్ధనాక లిస్సాబుక్కు ముంచబడుటేగాక, స్పార్టను హార్ట్టు, గ్విసానాల్, ప్రింసు యుజెను అను కూడు యద్ధ నాకలు బ్రెస్టులేవులో కొన్ని నెలలనుండి కదలకుండా చేయబడినవి. “ఆగస్టు మాసం సరికి శత్రువులకు ఆహారం తీసుకపోవుటకు గూడ నాకలు ఉండవు” అని జర్మను చేడియో మే మాసంలో చెప్పింది. కాని ఎనిమిది నెలలు గడచిన పిమ్మట గూడ అమెరికానుండి ఆహారపదార్థముల నాకలు సురక్షితంగా ఇంగ్లాండు చేరినవి. అదివరకు 10 లక్షల టన్నుల సరకు చేరింది. కనడా సైనికదళములు బిదున్ను, కనడాలో శిక్షణపొందిన వేలకొలది వైమానికు లును, లక్షల కొలది టన్నుల యద్ధసామగ్రియు అమెరికా నుండి సురక్షితంగా ఇంగ్లాండు చేరినవి. రాయలు నాకా దళమువారు శత్రువుల జలాంతర్గాములను అంత నేర్పుగ

తప్పించుకొనుటేగాక, నాశనం గూడ చేసిరి కనుక, యిప్పుడు అట్లాంటికు సముద్రంలో 100 స్టీమరుల గుంపుకూడ డ్రీమంగా ప్రయాణం చేయగలదు. మందు గనులను తొలగించు నావికులు 25,000 మంది సుమారు 4,000 గనులను కనిపెట్టి నిరుపయోగ మొనర్చిరి.

అఫ్రికా, యూరపు, మధ్య సముద్రం.

యూరోపు అఫ్రికాలమధ్యనన్న సముద్రమునందు ఇటలీ అధికారం క్షీణించిపోయింది. అడ్మిరలు కనింగుహాముగారు ఇరీజీయా, సోమలీలాండు, ఇతోపియా, సిరెనైకాలను బ్రిటిషువారి స్వాధీనమునకు తెచ్చిరి. లిబియా యద్ధం ప్రారంభం కాకముందు, ఆ సముద్రంలో శత్రువుల సన్నాహకలు రోజు కొకటి చొప్పున ముంచబడుచుండేవి. లిబియా యద్ధం ప్రారంభమయినాక శత్రురాజ్యాలసరకు లిబియాకు నూరులో 60 వంతు కూడా చేరుటలేదు. టాబుకు రేవును శత్రువులు 245 రోజులు ముట్టడి చేసినా అందలి నైనికులకు సముద్రమార్గమున బ్రిటిషు నావలు సరకు సన్నె చేయుచుండగల్గినవి. దానిబట్టియే ఆ ప్రాంతమున బ్రిటిషు నాకాదళశక్తి ఎంత యొక్కవగనుందో రుజువుగు చున్నది.

రష్యా విజయము.

రష్యా విజయములగూర్చి వేరుగ చెప్పనక్కరలేదు. శ లిక్త దాగొనియున్న శత్రువును యింకావెనుకకు తరిమివేసిరి. అవట ఫిబ్రవరి ఆఖరువరకు అమితమగు చలి మంచు బాధయుండును. అది రష్యనులకు అలవాటే కనుక నాజీ శత్రువును యింకా పడమరకు తరిమివేయగలరు. కాని జర్మనీకి బాల్ సదుపాయములుండుటచే ఎంతకాలంలోగా తరి మువేయగలరో చెప్ప వీలలేదు. రష్యా లిరుగు దాడివలన తనకు కలిగిన పరాజయముచే ముందేమిచేయాలో తోచక పొట్లరు చిక్కులుడుచున్నాడు. తన నేనలను స్వేయిన ద్వారా లిబియామీదకుగాని, టర్కీ మీదుగా కాక సముద్రేకి గాని పంపలేకుండా వున్నాడు. ఇప్పుడారీతి దాడి ప్రారంభించినచో రష్యాలో పోరుచున్న తన నేనలు మరింత పలువ బడి, యింకా వెనుకకు తరిమివేయబడగలవు.

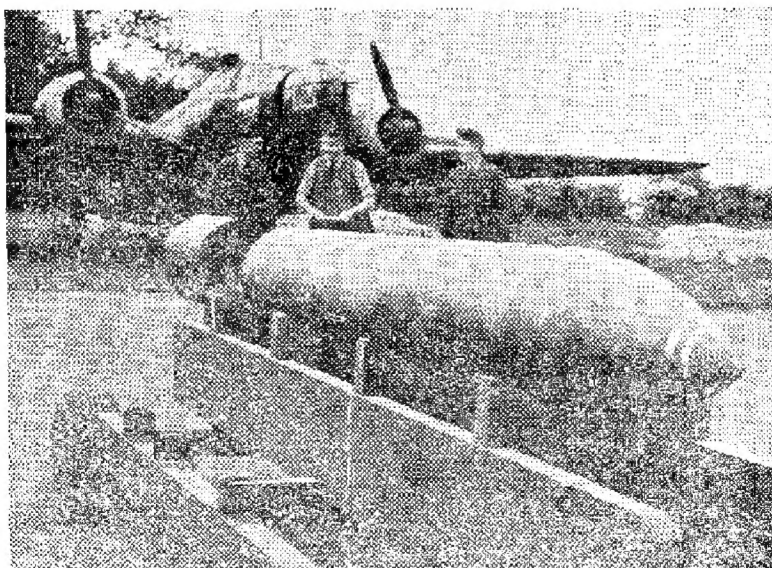
పశ్చిమ యద్ధం.

పశ్చిమ సముద్రమునందలి యద్ధం మిత్రమండలికి అనుకూలంగా లేదు. రష్యాకు, లిబియాకు విమానాలను యితర నేనలను బ్రిటను అమెరికాలు పంపవలసినవచ్చుటచే పశ్చిమ సముద్ర శిబిరరక్షణ ఉండవలసినంత దిట్టంగాలేదు. ఇతర యద్ధరంగాలలో విజయాలు పొందుచున్నందునను, పరిమార్చవలసిన శత్రువర్గంలో అందరికన్న పెద్ద శత్రువు జర్మనీ యగుటచేతను పశ్చిమలో ఓటమికి అంతగా నిరుత్సాహ పడరాదు. పశ్చిమ యద్ధం ముఖ్యంగా నాకాశక్తిపై ఆధారపడియుంది. విమానదళం సహాయంతో కూడిన నాకాశక్తియే యీ యద్ధాన్ని సంతృప్తికరంగా ముగించగలదు.

వెరల్ హార్బరు హావాయిలలో విశేష నష్టమున్ను, ఫ్రీన్సు అఫ్ వేల్పు, రిబల్పు యద్ధనాకలు ముందుగ మునిగి పోవుటయు, ఇంగ్లాండు అమెరికాల రక్షణశ్రేణిని యిండుక బలహీన మొనరించెను. జపానువారి పెద్ద యద్ధ నాకలను అమెరికా బ్రిటిషు నాకలు ప్రస్తుతం యెదుర్కొన జాలకున్నవి. మొదట మోసంపిసి బొంగ చెబ్బకొట్టిన ఫలితం చూర్చిగ వినియోగించుకోవాలని జపాను యత్నించుచున్నది.



## పెద్దవిన్నీ' ఇదివరకు వాటికంటే మేలైనవిన్నీ అయిన బ్రిటిషు బాంబర్డు.



రా. వా. విమానశాఖవారివలన ఉపయోగింపబడుచున్న యంత్రాలను చూసుకొనిపోయే 2,000 ల పౌనుల బాంబు. ఆకారంలో పెద్దది కాకపోయినా యీ బాంబు మిక్కిలి నాశనుచేయగలదు. బరువైన యంత్రాలగుండా చూసుకొనిపోవునట్లు యిది నిర్మింపబడ్డది.

ఈ పటములో యంత్రాలను చూసుకొనిపోయే 2,000 ల పౌనుల బ్రిటిషు బాంబు గలదు.

అదివరకే ఇండో చీనాయందు సమీకరించియుంచిన సేనలను టూంకులు విమానాలను జపాను యిప్పుడు ఫిలిప్పీన్సు, సర వాకు, డచ్చి తూర్పుదీవులకు ఆనేక చోట్లకు పంపివేసెను. తాయిలాండును స్వాధీనపరచుకొనుటచే మలయాపై దాడి చేయుటకు వీలయ్యెను.

మిత్రమండలి సేనానాయకుల పత్తుల ననుసరించి వాకా దళపర్య లేవయిన ప్రారంభించెవరకు పసిఫిక్ సముద్రంలో యిప్పుటి దుస్థితి మారుటకు ఎంతకాలం పట్టువో చెప్పజాలం. అమెరికా యంధ్ర నాకాదళం ఎవటవో రహస్యంగా నుం చబడెను. కాని యీ దిగువ ఆంశములు ఆశో జనకము లుగ నున్నవి :—

1. బర్మాపై దాడివచ్చిన జపాను విమానాలను రాయలు విమానాలు నులభంగా తరిమివేసి, మలయా తాయిలాండు లపైగూడ తిరుగు బాడు తొనరించినవి.

2. జపాను సేనలు వివిధ ప్రాంతములకు చెదరియున్నవి. చాంగ్చావద్ద చీనాసేనలు జపాను సేనలపై అద్భుతమగు విజయ మును బడసినవి.

3. ఆస్ట్రేలియా రక్షణకును, పసిఫిక్ ప్రాంత యంధ్రరం గములకును కొత్త సేనలు ఆయుధాలు బ్రిటను అమెరికాల నుండి చాల త్వరలో వచ్చుచున్నవని ఆస్ట్రేలియా వాకా మంత్రి మాకినుగారు గత ఆదివారం తెలిపిరి.

4. సింగపూరునందున్న సేనానాయకుడు జనరలు సర్ హెన్రీ పానాలుగారు సింగపూరు తప్పక రక్షింపబడుననియు యితర ప్రాంతాలలోపలనే యుద్ధటగుడ మిత్రమండలికి అనుకూలంగా పోస్థియలు తప్పక మారగలవనియు, అమెరికా, బ్రిటను, చీనా, డచ్చి సేనలు వికనాయకత్వమున పోరాడుచు న్నవి గావున విజయం నిశ్చయమనియు చెప్పిరి.

## విదేశాలకు పోయిన భారతీయ సేనలు.

గత యేడు కీర్తివంతంగా పోరుట.

ఇండియానుండి పోయిన సేనలు వివిధ యంధ్రరంగాలలో బహు కీర్తివంతంగా పోరాడినవి. ఆఫ్రికాలో సైరియైకా యందు వావెలు సేనాని ప్రారంభించిన దాడియందు ఆవి ప్రథమమున పాల్గొనినవి; తర్వాత తూర్పు ఆఫ్రికాయందు బ్రిటి షు సామ్రాజ్య సేనలతోకలసి ములోలిని సామ్రాజ్యమును నాశ నం చేసినవి; అటు తరువాత పడమటి యెడారియందు జర్మను టూంకు దళముల కెదుర్కొని ప్రమాదం తప్పించినవి. ఇరా కు, సిరియా, ఇరాను మూడు దేశాలలో ఆక్షరాజ్యాల కుట్రలను ముందే గుర్తించి, అది వారి వశంకాకుండా తప్పించినవి. ఈ చర్యలన్నింటి వివరములు సంగ్రహంగా యీ దిగువను తెలుపబడినవి.

ఆఫ్రికా.

ప్రాంసు తమిళులకు లొంగిపోగానే ఇటలీ యంధ్రంలో దిగుటచేత, ఈజిప్టు దేశానికి ముప్పు చేరువయింది. యథా నితీ పూర్వమే ఈజిప్టులో భారతీయ సేనలు కొన్ని యంత బడినవి. వాటికి అదనముగా మరికొన్ని సేనలు పంప బడినవి. ఆయను మరికొన్ని బ్రిటిషు సేనలను 4 వ ఇండియాను డివిజను సేనయు ఈజిప్టునుండి లిబియా శడమటి ఎడారికి ఇటలీ యంధ్రంలో చేరిగానే పంపబడినవి. 1940 వ సం॥ నెప్టంబరులో ఇటలీ సేనానాయకుడగు గ్రేజింగోని ఈజిప్టుపై దాడి ప్రారంభించెను. కాని సిద్దిబరాని వరకే రాగల్గెను. తరువాత డిసంబరులో వావెలు సేనాని తిరుగు

దాడి ప్రారంభించెను. భారతీయ సేనలు బ్రిటిషు సేనలు సిద్దిబరాని చుట్టునున్న శత్రు శిబిరాలను వశపరచుకొన్నవి. భారతీయదళం మూడు రోజులలో 20,000 శత్రులను కైదుచేసెను. అస్ట్రేలియాదళములు సిద్దిబరాని పూర్వనేపథ్యులను కొన్నవి. సైనికారాజ్యం అంతా వశంచేసుకొనేవరకు దాడి కొనసాగెను.

సిద్దిబరాని తరువాత, 4 వ భారతీయ దళము తూర్పు ఆఫ్రికాకు మార్చబడెను. అచట అదివరకేయున్న 5 వ భారతీయ దళం, నుడాను సరిహద్దును ఆత్యధిక సంఖ్యగా నున్న ఇటలీ సేనలనుండి రక్షించుచున్న చిన్న బ్రిటిషు నుడాను సైనిక దళములకు సహాయం చేయుచుండెను. 1941 వ సం॥ జనవరి 19 వ తేదీన భారతీయ 4 వ, 5 వ దళములు ఇరీట్రీయాదాడి ప్రారంభించినవి. జనవరి 24 వ తేదీన మన సేనలు ఇటలీ సామ్రాజ్య సేనలు 5 బెటాలియనులను కేరూవద్ద నాశనంచేసినవి. మిగిలిన ఇటలీ సేన అగోరదటు బయటలవద్దకు పోయెను. ఈ రెండు చోట్లగూడ లీవమగు యుద్ధం జరిగింది. మొదటిచోట నేర్పువల్లన, రెండోచోట కేవలం ధైర్య సాహసంవల్లన మన వారు గెలిచిరి. తరువాత ఇటలీవారి కొండ శిబిరమును కరేను పట్టుకొనుటకు పోటీ జరిగెను ఈ కొండనగరం ముట్టడి అన్నింటికన్న కష్టమయినది. భారతీయ సేన యిక్కడనే యెక్కువ పాటుబడెను. దానిని వశపరచుకొనుటకు కొంత కాలం పట్టెను. మార్చి 27 వ తేదీన కరేను పడిపోవుటతో ఇటాలియను తూర్పు ఆఫ్రికా సామ్రాజ్యం శిథిలమయినట్లే. దాని అంతం ఎంతోకాలం పట్టలేదు. అదివరకు ఏడాది క్రిందట శత్రువశమయిన బ్రిటిషు సోమలిలాండు, బెర్బరా పురిములందు అపుడు రక్షించుటకు పోరాడిన పంజాబీదళమే యిప్పుడు ముందుగా ప్రవేశించెను. తూర్పు ఆఫ్రికా సైనిక దళంలోపుకుపోయెను. మస్సావారేవు చేరువగనున్న మందు గనులను బ్రిటిషు ఇండియను నౌకలు తెలివిగ దాటినవి. ఆ రాజ్యము నులభంగా వశమయింది. ఆ పైని అభిసేని యావైకి దాడి రెండు వైపులనుండి ప్రారంభమయ్యెను. అభిసేనియాలోనున్న దేశీయ సేనలు మన సేనలకు స్వాగత మొసంగినవి. అచట రెండవకొండ శిబిరమును అంబ అలాగి పట్టుకొనుటకు కొంత లీవయుద్ధం జరిగెను. చివరకు ఇటలీ సేనానియగు అయోస్టాడ్యూకు భారతీయ, బ్రిటిషు, దక్షిణాఫ్రికా సమిష్టి సేనలకు లొంగిపోవుటతో తూర్పు ఆఫ్రికా పతనం పూర్తి అయింది.

భారతీయ సేనలను అవసరమున్న యితర యుద్ధ రంగాలకు పోవుటకు ఇప్పుడు పంపబడెయ్యెను. అప్పుడే భారతీయులు కొందరు పడమర ఎడారి యుద్ధమునందు పాల్గొనుచుండిరి. 3 వ మోటారు కావలీ బ్రిగేడు ఎఫ్మిచిలివద్ద నిలచి శత్రువును నిరోధించుటచేత సామ్రాజ్య సేన ప్రధానాంగము టోబ్రుకుచేరి దాని కాపాడకలిగెను. టోబ్రుకు రక్షణ యందు మొదటి ఐదు నెలలలో భారతీయులే ఎక్కువ ప్రాధాన్యత వహించిరి. ఆఫ్రికా యుద్ధరంగములన్నింటి యందు మొత్తం భారతీయుల సైనికులు 6,500 మాత్రమే గాయపడిరి. వారిలో 850 చనిపోయిరి. శత్రువు 2,50,000 లకు పైగా సైనికులను నష్టపోయెను.

**ఇరాక్.**

ఇంతలో ఇండియా రక్షణకు ప్రధానమైన యింకో దేశంలో భారతీయ సేనలు పోరు సల్పవలసివచ్చెను. ఇరాకు ప్రధానియగు రషీదాలి జర్నను వాద్దానాలకు మోసపోయి, ఒడంబడిక ప్రకారం తమ దేశంలోనున్న బ్రిటిషు సేనలను ఎదిరించి, తాను జర్ననీ పక్షమయిపట్లు ప్రకటించెను. అతని పరిపాలన మూన్నాళ్ల చుచ్చుటయింది. పాలస్తీనానుండి ఒక సైనికదళం, బ్రహ్మానుండి ఇంకో సైనికదళంవచ్చి అతని సేనలను ఓడించెను. భారతీయ సేనలు యీ దేశంలో

ఎక్కువయుద్ధం చేయనవసరం లేకపోయెను, కాని పోలీసు వనులు మాత్రం చేయుచుండిరి. ఇరాకులో సైన్యాలను నడిపించే వాధ్యత భారత సేనాధిపతికి ఒప్పించబడెను. కనుక భారతీయ సేనలకు యీ దాడియందు ఎక్కువ శ్రద్ధ యుండెను. తరువాత ఇరానుగూడ భారత సేనాధిపతికే ఒప్పించబడెను. ఇరాకులో తిరుగుబాటు ఆణిచివేసి, న్యాయమగు పరిపాలకుని స్థాపించిన తరువాత మన సేనలు అచ్చటి హస్తీతుల కలవాటుబడి స్థిరంగానుండెను. ఇరాకునుండి సిరియా కోసారి, ఇరాను కోకసారి వారు దాడిపోవలసి వచ్చెను.

**సిరియా.**

ఇరాకులో రషీదాలి ద్రోహంచేసిన వెంటనే విప్లవాంశు ప్రభుత్వానికి లోబడియున్న సిరియాలోని కుమారాశ్రయ ములను జర్నను సేనలు ఇరాకు దాడికుపయోగించుట కొసంగబడెను. ఈ రీతిగా జరుగనిచ్చిన యింకా ఎక్కువ ప్రమాదం సంభవించునని స్వతంత్ర ప్రెంచి, బ్రిటిషు ఇండియను సేనలన్నికలనీ సిరియా వైకిపోయినవి. సిరియా ముఖ్యపట్నమగు డమస్కసునకు, బైరూటునకు భారతీయ సేనలు పాలస్తీనానుండి తీరంమీదుగా పోవుచుండగా అనేక చోట్ల శత్రు సేనలు నిరోధించినవి. రెండు భారతీయ బెటాలియనుల సైనికులు డమస్కసు విమానాశ్రయమగు మెజ్జివద్ద అదృష్టమగు పోరుగలిపి, స్వతంత్ర ప్రెంచి సేనలు డమస్కసును వశపరచుకొనుటకు తోడ్పడినవి. అద శములోని భాగతీయ సైనికులను ఆఫీసరులను, బ్రిటిషు ఉద్యోగులను విషి ప్రభుత్వంవారు సంధి షరతులకు విరుద్ధంగా బంధించియుంచిరి. కాని తరువాత ఒత్తిడి చేయగా విడిచిరి. ఇంతలో ఇరాకునుండి ఉత్తర సిరియానుండి భారతీయ సేనలువచ్చి, టర్కీ సరిహద్దు చేరువనున్న విషీశిబిరాలను వశపరచుకొన్నవి. రాజ్య ముఖ్య పట్నమగు హసాచినాడ వశమయినందున విషీశిబిరాలకు వెనకనుండి ఎదురుతగిలి, నాలు రోజులలో సంధికివచ్చిరి.

**మలయా.**

పడమరను ఈజిప్టులోవలెనే భారతదేశపు తూర్పు రక్షణ శ్రేణియగు మలయాలోగూడ యుద్ధం ప్రకటించబడక ముందే 1939 వ సం॥ ఆగస్టులోనే భారతీయ సైనిక దళ మొకటి యుంబబడెను. తరువాత ఒక నెలలో అనేక నౌకలలో క్రొత్త సేనలు పంపబడినవి. శ్వర్లో మలయా లోనున్న బ్రిటిషు అస్ట్రేలియా మలయా సిపాయిలకన్న భారతీయ సిపాయిల సంఖ్య హెచ్చయ్యెను. అక్కడకు పోయినప్పటినుండి భారతీయ సైనికులు క్రొత్తరకం యుద్ధ సామగ్రి యంత్రాలు వాడుక చేయుటయందు తరిఫీదగు చుండిరి. అంతేకాక అడవులలో యుద్ధం చేయుటగూడ నేర్చుకొనిరి.

చిన్న “ఊమీ గన్ను” పట్టుకొని దొంగలు చెల్లు నరుకు కొని త్రోవచేసుకుంటూ, శత్రువులకు తెలియజాలని దొంగ దారుల నువయోగిస్తూ, తాయిలాండును డి రాదలచిన శత్రు (జపాను) సేనలకు గొప్ప నిరోధం గల్గించగలరు. మలయాలో విశేషంగా ఆహారపదార్థములు, మందుగుండు చేకూర్చబడియున్నవి. అం చెక్కువ భాగము ఇండియా నుంచి పోయినదే. యుద్ధరంగంలో నిలచిపోరుటకును, శత్రు దాడి నెదిరించి నిలచుటకును, విమానాలను కొట్టే ఫిరంగులు వాడుట, నదులపై సేనలను నడిపించు ఇంజనీరింగు కని, యితర వనులన్నింటికి శిక్షణము భారతీయ సైనికులకు అచట అనునీత్యం ఒసంగబడుచున్నది. భారత సేనలను చూచినవారందరు వారిని అమోఘంగా పొగడుచున్నారు.

హంగుకాంగు, బర్మా, విదేశ సగతాల రక్షణయందు గూడ భారతీయ సేనలు ఎక్కువగా పాల్గొనుచున్నవి.

## నైన్యానికి ఆధునిక యంత్ర సామగ్రి.

నేటి యుద్ధం ప్రారంభమయ్యేసరికి ఇండియాలోనున్న నైన్య ఎక్కువ భాగం ప్రాత మాదిరిగానేయుండెను. కాని ఆధునిక యంత్ర సామగ్రి, క్రొత్త రకం ఫిరంగులు, టాంకులు మున్నగునవి లేకుండెను. శాంతి సమయంలో వనులు చేయుటకును, సరిహద్దు కొండజాతులతో యుద్ధాలకును తగి యుండెనుగాని, యూరోపు నైనిక నివహాలను ఎదిరించుటకు తగిన సాధనములు లేకుండెను. 1935 వ సంవత్సరము నుండి అంతర్జాతీయ వైషమ్యాలు పెనుమడుగుచేత చెటు ఫీల్డు విచారణ సంఘం నియమించుట జరిగింది. ఈ సంఘం, భారతీయ నైన్యాన్ని ఆధునిక యంత్రసామగ్రి పూర్తిగా గల నైన్యంగా మార్చివేయుటకు తగిన విధానం 1939 వ సం॥ ఫిబ్రవరిలో స్థాపించెను. అదివరకు గుర్రపు రాతు దళములు యిపుడు యంత్రసామగ్రి దళములుగా మారవలెను. కాల్బలము యుద్ధ మోటారు దళముగా మారవలసియుండెను. అంతాకటి ఇండియా యొక్క మారపురక్షణ శిబిరాలకు, అంటే ఇరాకు, మలయాలవంటి స్థలాలలో పోరాడుటకును, ఇంకొకటి దేశంలోభుండి దేశరక్షణకు తగినట్లు శిక్షణ యొసంగబడవలెనని చెటుఫీల్డు కమిటీవారు శిఫార్సు చేసిరి. దేశరక్షణ దళమునకు యంత్రసామగ్రి తక్కువగా ఉండాలన్నా, దానికి మోటారుబండ్లు, మోటారు వైకిల్స్, చిన్న నైకిల్స్ అనేకం కావలసియుండెను. ఈ సరకంతా బదండ్లలో తయారుచేసి తరిఫీదు పూర్తిచేయాలని నిర్ణయించబడెను. ఖర్చులో ఎక్కువ భాగం బ్రిటిషు ప్రభుత్వంవారు భరించి మిగిలిన దానికి ఋణమిచ్చుట గూడ అంగీకరించిరి.

ఈ కార్యాన్ని పూర్తికాకముందే యుద్ధం ప్రారంభమయింది. అందువలన నైన్యానికి యంత్రసామగ్రి అతివడిగా చేకూర్చవలసిన అవసరం ఎక్కువకాగా, ఆ యంత్రాలు వాటిని తయారుచేసే ఖనిముట్లు, బండ్లు వచ్చే అవకాశాలుగూడ తగ్గిపోయినవి. అనేక చోట్ల యుద్ధం ఒకేసారి జరుగుచుండుటచే బ్రిటిషు ప్రభుత్వం ఇండియాకు పంపగల్గినది తగ్గిపోయింది అంతేకాక విదేశపు మారకపు రేట్లు పెరిగినందున ఉత్పత్తి తగ్గిపోయింది. అమెరికా తటస్థత్వం గావించి ఎగుమతి చేయనందున ఇంగ్లాండునకు కావలసిన సరకు తటస్థ దేశాలద్వారా తెప్పించుకొనుట కష్టమయ్యెను. ఇండియాలో ఉన్న కొద్దిపాటి యుద్ధసామగ్రి పరిశ్రమలకు ఆధునిక సాధనములు లేవు. ఇతర వైకేటు పరిశ్రమలు క్రమశాస్త్రయందున్నవి. ఆ పరిశ్రమలయందు ఉత్పత్తి ప్రభుత్వమువారి గిరాకీపై ఆధారపడియుండును. ఇదివరకట్టి గిరాకీ లేకుండెను. చెటుఫీల్డు కమిటీ కార్యక్రమమే యింక కొంచెం ముందుగ నిర్ణయింపబడియుండినచో చాల మార్పు కలిగియుండెడిది. అయినప్పటికి యుద్ధం ప్రారంభమయిన కొద్ది నెలలలోనే 20,000 వివిధ రకాల యుద్ధ సామగ్రి ఇండియాలో తయారగుచుండెను.

### మోటారు యంత్రాలు.

మోటారు దళములను తయారుచేయు విషయమున చాల ప్రతిబంధకాలు దాటవలసియుండెను. యంత్రసామగ్రి లేదు, యంత్రాలు మరమ్మత్తుచేయు పరికరాలు లేవు. వని నేర్పిన నేర్పరులగు వనివారు చాల తక్కువ. కావున విదేశాలనుండి మోటారు ఇంజనులు చేసీను తెప్పించి, వైకప్పులు ఇండియాలో కట్టించుట, వేరువేరు యంత్రభాగాలను వైసుండి తెప్పించి ఇండియాలో అతికించుట చేసిరి. 1940 వ సం॥ ఆఖరుసరికి రవానా మోటారు ట్రక్కులు యీ రీతిగా కొన్ని వందలు తయారవుతూ వచ్చాయి. నైన్యానికి యుద్ధప్రారంభంలో లభించిన మోటారు బండ్రకన్న

ఆరు రెట్లు అధికంగా అందుచుండెను. అప్పటినుండి ఉత్పత్తి మరిపెరిగింది.

సరియైన సంఖ్యలు చెప్పుట అనుచితము, కాని గత ఏడాదిలో ఇండియాలో భుత్పత్తి అనేక రెట్లు అధికమయింది. ఒక భుత్పత్తి స్థానంనుండి వై విధమున సమకూర్చబడిన మోటారు చేసీలుగల స్పెషలు రైలు కొద్దిరోజుల కొకటి చొప్పున పోతున్నది.

ఈలోగా ఇండియాలో ఉక్కు పరిశ్రమయందు అతివడిగా పరిశోధనలు జరిపించి, అదివరకు తయారుచేయనటువంటి ఉక్కు కవచం లేకు తయారుచేయుట ప్రారంభమయింది. 1940 వ సంవత్సరం ఆఖరు మాసాలలో బ్రిటనులో తయారయేటటువంటి కవచపు ఉక్కు లేకు ఇండియాలోగూడ తయారుగుచుండెను. అందువలన ఉక్కు కవచం రక్షణగల ఆయుధ మోటారులను తయారుచేయుటకుగూడ వీలయ్యెను.

ఆయుధాలను మోసుకపోయే మోటారు బండ్రను కొలుదొల్ల గత వత్సరం ప్రారంభములో తయారుచేయుట మొదలుపెట్టిన భారతదేశ రైల్వే కంపెనీల కర్మాగారాలు అతివడిగా చాల యెక్కువ తయారుచేయసాగినవి. ఔదార్యవంతులగు కొందరు పెద్దలు యీ పనికై చందాలుగూడ యిచ్చిరి. అనుభవంగడించిన కొద్ది క్రొత్త రకములు తయారుచేయబడుచున్నవి. ఇపుడపుడే ఇండియాలో తయారైన సకవచ యుద్ధ మోటారులు విదేశాలకు పంపబడినవి.

### ఫిరంగులు-ఆయుధాలు.

రాతు దళములకు మోటారు దళములకు యంత్రసాధనములు యెట్లు అవసరమో ఫిరంగి దళాలకుగూడ అట్లే అవసరం. ప్రభుత్వంవారి ఆర్టిలరీ కర్మాగారాలలో నిర్ణయం ప్రకారము 7 కోట్ల రూపాయలు ఖర్చుపెట్టి యంత్రసామగ్రి అమర్చబడెను. బరువైన ఫిరంగులు తయారవుచున్నాయి. గత యేడు ఇండియాలో సరి క్రొత్త రకముల నేల ఫిరంగులు అత్యధికముగ తయారుచేయబడినవి. మన ఫ్యాక్టరీలలో తయారుచేయలేనటువంటి పెద్ద రకం ఫిరంగుల మరమ్మత్తులు చేయడానికి వీలగు యంత్రసామగ్రి అమర్చబడెను. ఎగుడుదిగుడు ప్రదేశములందు వడిగా యంత్రపుబల్ల చే యీడ్చబడుటకు ఫిరంగులనీడ్చే బండ్లు తయారుచేయబడుచున్నవి. కాంబులు, మందుగనులు, జలాంతర్గాములను ముంచే డెప్టు ఛార్జి (పీవావంటి గుండ్లు) ఇంజనీరింగు సామగ్రిలు అనేక రకములు ఇండియాలో యెక్కువగా తయారవుతున్నాయి.

ఇంతవరకు విదేశాలకుపోయిన భారతీయ నేనలకు, వారి కున్న యంత్రసామగ్రికి తోడుగ బ్రిటిషు సామ్రాజ్యం యంత్రసామగ్రి కొంత పంపవలసివస్తున్నది. యుద్ధ శిబిరాలకు చేరువగానే వారికి ఆధునిక యంత్రాలను వాడుటయందు ప్రయినింగు ఒసంగబడుచున్నది. పరికరాలు ఆయుధ సామగ్రి తక్కువగనున్నంతకాలం యీ పద్ధతే భువయక్తమైనది, లాభకరమైనది కావచ్చును. కాని యిట్లాగే యంతకాలమో యుండదు. ఇండియాలో యుద్ధ పరికరాల భుత్పత్తి చాలపెరుగుచుండుటచేతను, తూర్పు దేశాలన్ని భుత్పత్తిచేయుచుండుటచేతను, అమెరికానుండి విశేషంగా సరకువచ్చుచుండుటచేతను, అతిత్వరలో అక్షరాజ్యాల యుద్ధ సామగ్రిని మన సామగ్రి మించిపోగలదు. త్వరలోనే ఇండియానుండి నైన్యాలు ఆధునిక యంత్రసామగ్రి అన్ని రకాలవాటితో విదేశ యుద్ధ రంగాలకు వెడలగలవు.

## భారత దేశంలో ఆయుధముల నిర్మాణం.

అన్ని రకాలు ఇప్పుడు ఈ దేశంలోనే తయారగుతున్నాయి.

యధం ప్రారంభమయ్యే రోజులలో, ప్రభుత్వమువారు మందుగుండు ఫ్యాక్టరీలను ఆధికమొనర్చుకొనే కార్యక్రమం లోబున్నారు. అంతకు పూర్వం ఈ దేశపు నైతిక సన్నాహపరిస్థితుల ప్రకారంగా విచారణచేసిన చేటుఫీట్లు కమిటీ వారు ఇందుకుగాను రూ 4 కోట్ల వెచ్చింపవలసినదని ప్రత్యేకంగా ఒక కార్యక్రమమును తయారుచేశారు. అది పూర్తి అయితే ఆయుధ సామగ్రి పుత్పత్తి నూటికి 20 వంతులు పెచ్చియుండేది. నేటి యుద్ధాలలో పుషయోగింపబడుచున్న కొంత ఆయుధాలలో చాల భాగం ఈ దేశంలోనే తయారుచేసుకొన గల్గియుండే వారం. ఈ కార్యక్రమం 1941 వ సంవత్సరం ఆఖరుకు పూర్తి అయ్యేది. అందులో కొన్ని వసులు మాత్రం 1942 వ సంవత్సరంలో పని ప్రారంభించేవి. కాని యధం ప్రారంభంకాగానే, చాట్ ఫీల్డ్ల కమిటీవారు సూచించినవేగాక, మరి కొన్ని ఫ్యాక్టరీలను గూడ నిర్మించుటకు ఏర్పాటు జరిగింది. 1940 వ సంవత్సరంలో బ్రిటిషు ప్రభుత్వం వారి దేశానికి పంపిన “సైన్ మిషన్” వారు మరికొన్ని ఫ్యాక్టరీలను నిర్మించ వలసినదని చెప్పారు. వీని అన్నిటి ఫలితంగా, రూ 50 లక్షల వెచ్చించి, ప్రభుత్వంవారిపుడు, ఇదివరకున్న ఫ్యాక్టరీలను పెద్దవి చేయడమేగాక, చాల కొత్త ఫ్యాక్టరీలనుగూడ నిర్మించారు. వీనికైన ఖర్చుపంతను బ్రిటిషు ప్రభుత్వంవారే వహించారు. ఈ అభివృద్ధివలన శత్రువులు విషయము పును ఉపయోగిస్తే దానిని తప్పించుకోవడానికి “అంటిగాస్ రెస్పరేటర్లు” విమానపు బాంబులు, ఫిరంగులు, గుండ్లు, మార్టారు బాంబులు, చిన్న తరగతుల ఇతర ఆయుధములను గూడ ఈ దేశములోనే తయారుచేయడానికి వీలైనది. కొన్ని ఫ్యాక్టరీలలో, ఇదివరకు అనుకున్న దానికంటెమాడా చాల విస్తారమైన సామగ్రి పుత్పత్తి అగుతున్నది.

యధం రాగానే రైల్వేలకు అత్యవసరంగా కావలసిన సామగ్రిని తయారుచేసుకొన్న తరువాత రైల్వే ఫ్యాక్టరీలు అన్ని పూర్తిగా మందుగుండు ఆయుధసామగ్రినే తయారు చేయుటకు వినియోగింపబడుచున్నాయి.

రైల్వే కర్మాగారాలుగాక, ప్రజలకు సంబంధించిన ఘమారు 250 లేక 300 కర్మాగారములుగూడ, ఆయుధ సామగ్రి పుత్పత్తికే పనిచేస్తున్నాయి ఘమారు 700 రకాల పనిముట్లను తయారుచేయు పని ఈ ఫ్యాక్టరీలకు అప్పగింపబడెను.

అన్ని ఫ్యాక్టరీలు పూర్తిగానే పనిచేస్తున్నాయి. ఒక్కొక్క జట్టు 10 గంటల చొప్పున, రోజుకు రెండేని జట్లు గాను, 8 గంటల చొప్పున మూడేని జట్లుగాను కార్మికులు పనిచేస్తున్నారు. అన్ని ఫ్యాక్టరీలు వారానికి 6 రోజులు తియకుండా పనిచేస్తున్నాయి. కొన్ని 7 రోజులుగూడా పనిచేస్తున్నాయి. అయితే ఇంతపనికి కావలసిన సుశిక్షితులగు కార్మికులు యెక్కడ దొరకెదరాయనేది పెద్ద ప్రశ్నగావుంది. అయితే స్వయం శాఖవారు, లేబరు శాఖ వారు, వేర్వేరు ఫ్యాక్టరీలలో అనేక వేలమంది సుశిక్షితులగు కార్మికులను తయారుచేయుటకు ఏర్పాటులు చేశారు. ఇందుకు 24 లక్షలను వెచ్చించుటకుగూడ బ్రిటిషు ప్రభుత్వం రామొందించిరి. ఈ పనిచాలా చురుకుగా జరుగుచున్నది. ప్రయత్నాలవలన, ఇదివరకుకంటె, ఆయుధ సామగ్రి పుత్పత్తి యంతవరకు పెచ్చినదో వెల్లడించుటకు వీలులేదు. కాని మాచాయగామాత్రం కొంతవరకు వెల్లడిస్తే ప్రమా

దంలేదు. 1941 వ సంవత్సరము మధ్యన, ఈ దేశంలో సంగ్రామము పూర్వము సాలీనా తయారగుచున్న ఫిరంగుల కంటె అయిదు రెట్లు తయారగుచున్నాయి. ఫిరంగి గుండ్ల పుత్పత్తి 24 రెట్లు పెచ్చింది. దీనిని 69 రెట్లకు పెచ్చించుటకు ఏర్పాటు చేశారు. 1941 వ సంవత్సరము జూనునెరికి, ఈ దేశానికి కావలసిన వానిని సైన్ చేసు కొనుటయేగాక 6 లక్షల ఫిరంగి గుండ్లను, 15 కోట్ల తుపాకీ గుండ్లను ఇతర యుద్ధరంగాలకు సైన్ చేశారు.

ప్రస్తుతం ఈ ఫ్యాక్టరీలలో వేర్వేరురకాల మందు గుండ్లు, తుపాకీ మందు, శత్రులపై చేతితో విసరే బాంబులు, ఫిరంగులు, ఫిరంగులను అమర్చే షట్రాలు, తుపాకులు, సన్నీలు, చేతిక రకపు మరఫిరంగులు తయారగుతున్నాయి. కొత్త ఫ్యాక్టరీలు పూర్తి అయ్యేసరికి, అన్ని రకముల ఫిరంగి గుండ్లు, మందుగుండు సామానులే కాకుండా, కొత్తరకపు బాంబులు, టాంకులను భేదించి ధ్వంసంచేసే ఫిరంగులుగూడా ఈ దేశంలోనే తయారగుతూవుంటాయి.

మేల రకపు, అధునికమేలుడు ఆయుధ పరికరములను ఉత్పత్తి చేసుకోవడంలో, దేశం అవుడే స్వయం సమృద్ధమగు చున్నది.

ఈ దేశంలోనే విమానాలను తయారుచేయడంలోసం 1940 వ సంవత్సరములో ఒక విమాన నిర్మాణశాలను గూడ స్థాపించారు. ప్రభుత్వంవారి పరిశ్రమకు కొంత సౌక్య పెట్టుబడి చేయుటయేగాక, కలురకముల విమానాలను నిర్మించి సైన్ చేయవలసినదని “అర్బరు” కూడా యిచ్చారు. ప్రస్తుతం, ఇవట, రెండు రకముల యుద్ధ విమానాలు తయారగుతున్నాయి. దీని కవసరమైన పరికరములు అమెరికా మొదలగు విదేశాలనుండి దిగుమతి అగు చున్నవి. కాని క్రమేణా వాని నన్నింటిని ఈ దేశంలోనే తయారుచేయడానికి అన్ని యేర్పాటులు జరుగు చున్నాయి.

అనేక రకముల చిన్న రకముల స్టీమరులనుగూడ, ఈ దేశంలోనే తయారుచేయించుటకు 1940 వ సంవత్సరమునుంచి ప్రభుత్వంవారు ప్రారంభించిరి. అందుకవసరమగు సౌకర్యాలు ఇదివరకే, ఈ దేశంలో కొన్ని చోట్ల పున్నాయి. అందు కవసరమగు పుక్కులో చాలా భాగం ఈ దేశంలోనే తయారగుచున్నది. కాని, ఇంజనులను, బాయిలర్లను తయారుచేయడానికి మాత్రం తగిన ఏర్పాటులులేవు. అటువంటి భాగాలను, ఇంగ్లండు మొదలగు దేశాలనుండి దిగుమతిచేసుకొని, ఇవ్వుట తయారైన నౌకలకు అమర్చుకుంటున్నారు. పెద్దపెద్ద నౌకలకుగూడా మరమ్మతులు చేయడానికి అవసరమగు “ఫ్లోటింగు డాక్సు” ను గూడ, ఇటీవల నీదేశంలోనే నిర్మించియిచ్చారు.

యుద్ధానికి పూర్వం ఇనుప కవచములగుల ఆయుధ శకటములు, టాంకులు మొదలైనవి పూర్తిగా ఇంగ్లండు నుంచి దిగుమతియగుచుండేవి. ఇప్పుడు తాతా కంపెనీవారు పరిశోధనల కావించి మేలురకపు పుక్కును తయారు చేయడం ప్రారంభించిన తరువాత టాంకులు, సకవచశత ఘ్నులు మొదలగు వానినిగూడ ఈ దేశంలో తయారు చేస్తున్నారు.

సలహా : ఇకముందు చూచుకొనుటకు యీ మదరాసు యధ సంచికను మీరు భద్రపరచుకొనుడు.

[మదరాసు సమాచారముల అభీసరుగారు తమ వందనములతో దీనిని మీకు పంపుచున్నారు.]